

## ■ネットワーク対応製品

### ●ステッピングモーター *αSTEP*



ステッピングモーターユニット *αSTEP*  
**ARL** シリーズ  
 CC-Link 対応  
 MECHATROLINK 対応

当社独自のクローズドループ制御を採用したステッピングモーター。高効率化により、モーターの発熱を大幅に低減。  
**ARL** シリーズ → C-22 ページ



ステッピングモーター *αSTEP*  
**AR** シリーズ AC 電源入力  
*DeviceNet* 対応

当社独自のクローズドループ制御を採用したステッピングモーター。PLC との親和性を配慮したあつかいやすい通信コマンド設定になっています。  
 \*詳しくは、お近くの支店・営業所またはお客様で相談センターにお問い合わせください。



ステッピングモーターユニット *αSTEP*  
**AR** シリーズ DC 電源入力  
 コントローラ内蔵タイプ  
**Modbus** (RTU) 対応

当社独自のクローズドループ制御を採用したステッピングモーター。位置補正、アラーム出力など様々な機能を搭載しています。  
 ●位置決め点数：64 点  
**AR** シリーズ → C-93 ページ

### ●5相ステッピングモーター



5相ステッピングモーターユニット  
**CRK** シリーズ コントローラ内蔵タイプ  
**Modbus** (RTU) 対応

エンコーダによる脱調検出機能を搭載。ステータス管理ができるようになります。  
 ●位置決め点数：63 点  
**CRK** シリーズ → C-180 ページ

### ●ブラシレスモーター



ブラシレスモーターユニット  
**BLE** シリーズ  
 CC-Link 対応

高効率モーターを採用した薄型・ハイパワーのブラシレスモーター。I/O からの運転も可能な速度制御方式です。  
**BLE** シリーズ → B-86 ページ

### ●電動アクチュエータ



ネットワークコンバータ対応  
*EZ-Drive* 搭載  
 電動スライダ **ELS** シリーズ  
 電動シリンダ **ELC** シリーズ

高速・高トルク・省エネルギーを実現した電動アクチュエータです。  
 \*詳しくは、お近くの支店・営業所またはお客様で相談センターにお問い合わせください。

## ■ネットワークコンバータ



CC-Link 対応  
 MECHATROLINK 対応

ネットワークコンバータは、FA ネットワークプロトコルとオリエンタルモーター製品に使用している RS-485 通信プロトコルの変換器です。I/O スレーブ的な位置付けで各種ネットワークに接続できるので、上位コントローラはネットワークコンバータ 1 台分のネットワーク領域を占有するだけで多軸の制御が可能になるというメリットがあります。  
 ネットワークコンバータ → G-45 ページ

コントローラ  
 概要・商品体系

スタート  
 プログラム

EMP2000

EMP400

スタート  
 データ

SG8030J

SG9200  
 XG9200

ネットワーク  
 対応製品

CC-Link  
 対応

MECHATROLINK  
 対応

DeviceNet  
 対応

Modbus  
 (RTU)  
 対応

ネットワーク  
 コンバータ